

Số: /TB-SKHCN

Hà Tĩnh, ngày tháng 4 năm 2023

THÔNG BÁO

Tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2023 (lần 2)

Căn cứ Thông tư 08/2017/TT-BKHCN ngày 26/6/2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước;

Căn cứ Quyết định số 20/2015/QĐ-UBND ngày 12/6/2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Tĩnh về việc ban hành Quy định quản lý các nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ tỉnh Hà Tĩnh;

Căn cứ Quyết định số 283/QĐ-UBND ngày 06/02/2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Tĩnh về việc phê duyệt Danh mục nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2023.

Căn cứ kết quả nhận hồ sơ đăng ký tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Thông báo số 161/TB-SKHCN ngày 15/02/2023 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Hà Tĩnh.

Sở Khoa học và Công nghệ Hà Tĩnh thông báo lần 2 để các tổ chức, cá nhân có đủ năng lực đăng ký tham gia dự tuyển chủ trì thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2023 với các nhiệm vụ sau:

1. Số nhiệm vụ dự tuyển: 5 nhiệm vụ (có Danh mục kèm theo)
2. Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn: theo mẫu quy định được đăng trên Website <http://skhcn.hatinh.gov.vn> gồm:
 - Đơn đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh (Biểu BM.NB.02);
 - Thuyết minh đề tài/dự án theo mẫu quy định: Đề tài Lĩnh vực Khoa học xã hội và nhân văn (Biểu BM.NB.14.03b); các lĩnh vực Khoa học tự nhiên, Khoa học y - dược, Khoa học nông nghiệp, Khoa học kỹ thuật và công nghệ (BM.NB.14.03a); Dự án khoa học và công nghệ thuộc tất cả các lĩnh vực (Biểu BM.NB.03c).
 - Lý lịch khoa học của chủ nhiệm nhiệm vụ và các thành viên (Biểu BM.NB.14.04);
 - Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì (Biểu BM.NB.14.05);

- Văn bản xác nhận đồng ý của tổ chức phối hợp (nếu có) (Biểu BM.NB.14.06);
- Các văn bản pháp lý chứng minh khả năng huy động vốn (nếu có);
- Bản sao Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động khoa học và công nghệ hoặc Quyết định thành lập hoặc Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh của tổ chức chủ trì.

Dự toán kinh phí được xây dựng theo Quyết định số 57/2015/QĐ-UBND ngày 23/11/2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Tĩnh về việc ban hành Quy định định mức xây dựng, phân bổ và quyết toán kinh phí đối với nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách Nhà nước.

3. Số lượng hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn: gồm 01 bộ gốc và 09 bản sao.

Hồ sơ phải được niêm phong và ghi rõ thông tin bên ngoài bao bì, gồm: tên đề tài hoặc dự án; họ tên cá nhân đăng ký chủ trì; tên và địa chỉ cơ quan đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ; và thành phần hồ sơ ghi trong đơn đăng ký.

4. Nơi nhận hồ sơ: Trung tâm Hành chính công tỉnh Hà Tĩnh. Địa chỉ: số 02A đường Nguyễn Chí Thanh, thành phố Hà Tĩnh, tỉnh Hà Tĩnh.

5. Thời gian nhận hồ sơ: kể từ ngày ra Thông báo đến **17h30 ngày 19/5/2023**.

Mọi chi tiết xin liên hệ: Phòng Quản lý khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ Hà Tĩnh; điện thoại: 0916599948; 0915167578.

Sở Khoa học và Công nghệ trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Đăng tải trên: Cổng TTĐT tỉnh Hà Tĩnh,
Cổng TTĐT Sở KH&CN Hà Tĩnh;
- Lưu VT, QLKH (3b).

GIÁM ĐỐC

Bùi Quang Hoàn

DANH MỤC NHIỆM VỤ NGHIÊN CỨU, ỨNG DỤNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH NĂM 2023

(Kèm theo Thông báo số /TB-SKHCHN ngày tháng 4 năm 2023 của Sở KH và CN Hà Tĩnh)

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu, nội dung chính	Sản phẩm chính cần đạt
I	Lĩnh vực Khoa học xã hội và nhân văn		
1	Đề tài: Nghiên cứu ảnh hưởng của việc dừng hoặc triển khai Dự án khai thác mỏ sắt Thạch Khê tới cộng đồng cư dân liên quan	<p>Mục tiêu: Nghiên cứu ảnh hưởng của việc dừng hoặc triển khai Dự án khai thác mỏ sắt Thạch Khê đến tình hình xã hội, cuộc sống của cư dân Hà Tĩnh nói chung và đặc biệt ở vùng xung quanh mỏ nói riêng, làm cơ sở khoa học để phân biện, đánh giá cho việc dừng hay triển khai Dự án từ góc độ xã hội học.</p> <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điều tra xã hội học, lấy ý kiến của cộng đồng liên quan ở các vùng khác nhau (vùng khai thác, vùng ảnh hưởng và vùng xung quanh mở rộng); - Phân tích, đánh giá, dự báo tình hình, hiệu quả kinh tế, xã hội của việc dừng hoặc triển khai Dự án khai thác mỏ sắt Thạch Khê; - Kiến nghị cụ thể từ góc độ xã hội học nếu dừng hoặc triển khai triển khai dự án. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu đề tài; - Kiến nghị cụ thể từ góc độ xã hội học nếu dừng hoặc triển khai triển khai dự án khai thác mỏ sắt Thạch Khê.
II	Lĩnh vực Khoa học Y, Dược		
1	Đề tài: Đánh giá hiệu quả của các phương pháp xét nghiệm melioidosis tại Hà Tĩnh nhằm nâng cao hiệu quả chẩn đoán và điều trị bệnh	<p>Mục tiêu: Rà soát, đánh giá hiệu quả của các phương pháp xét nghiệm, chẩn đoán melioidosis hiện đang sử dụng tại BVĐK tỉnh Hà Tĩnh, từ đó đề xuất phương pháp chuẩn đoán nhanh melioidosis nhằm nâng cao hiệu quả chẩn đoán và điều trị bệnh Whitmore</p> <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá độ nhạy và độ đặc hiệu của phương pháp nuôi cấy thường quy trên 1000 mẫu bệnh phẩm nghi ngờ melioidosis; 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu đề tài; - Bộ tài liệu hướng dẫn xét nghiệm, chẩn đoán nhanh melioidosis;

	Whitmore.	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá độ nhạy và đặc hiệu của phương pháp nuôi cấy trên môi trường chọn lọc trên 1000 mẫu bệnh phẩm nghi ngờ melioidosis; - Đánh giá độ nhạy và đặc hiệu của phương pháp chuẩn đoán nhanh ELISA trên 1000 mẫu bệnh phẩm nghi ngờ melioidosis ở 3 giai đoạn: nhập viện, xuất viện và tái khám; - So sánh độ nhạy và độ đặc hiệu của các phương pháp định danh vi khuẩn <i>B. pseudomallei</i> trên bộ chủng phân lập được ở các nội dung trên (giải trình tự gen 16s RNA/<i>recA</i>, 3 khoanh kháng sinh, kit API và hệ thống định danh tự động Vitek); - Đánh giá lượng giá kháng thể cộng đồng kháng <i>B. pseudomallei</i> tại 2 xã Xuân Thành (điểm lưu hành melioidosis) và Xuân Mỹ (điểm không lưu hành melioidosis). 	- 02 bài báo khoa học chuyên ngành trong nước có phản biện.
III	Lĩnh vực Khoa học kỹ thuật và công nghệ		
1	<p>Đề tài: Nghiên cứu nguyên nhân và biện pháp khắc phục hiện tượng ẩm mốc, bong tróc sơn trong các công trình xây dựng dân dụng tại Hà Tĩnh.</p>	<p>Mục tiêu: Xác định đúng nguyên nhân và biện pháp kỹ thuật để phòng chống, khắc phục hiện tượng ẩm mốc, bong tróc sơn tường, góp phần nâng cao chất lượng các công trình xây dựng dân dụng tại Hà Tĩnh.</p> <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khảo sát, đánh giá, phân loại các dạng bong tróc sơn, ẩm mốc thường xảy ra ở các công trình xây dựng dân dụng; - Phân tích, xác định nguyên nhân gây ra hiện tượng ẩm mốc, bong tróc sơn ở các công trình xây dựng dân dụng tại Hà Tĩnh; - Nghiên cứu thử nghiệm và đề xuất giải pháp khắc phục hiện tượng ẩm mốc, bong tróc sơn ở các công trình xây dựng dân dụng tại Hà Tĩnh. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu đề tài; - Mô hình thử nghiệm khắc phục hiện tượng ẩm mốc, bong tróc sơn ở các công trình xây dựng dân dụng tại Hà Tĩnh.
2	<p>Dự án: Ứng dụng tiến bộ KH&CN sản xuất dung dịch tẩy rửa sinh học từ nguyên liệu tự</p>	<p>Mục tiêu: Xây dựng thành công mô hình sản xuất gắn với tiêu thụ dung dịch tẩy rửa sinh học từ nguyên liệu tự nhiên kết hợp với enzym tại Hà Tĩnh, góp phần tạo việc làm, tăng thu nhập cho người lao động, tạo sản phẩm an</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung,

	<p>nhiên kết hợp với enzym tại Hà Tĩnh.</p>	<p>toàn cho người tiêu dùng.</p> <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu lựa chọn công nghệ, nguyên liệu, enzym, địa điểm phù hợp để sản xuất dung dịch tẩy rửa sinh học; - Tổ chức sản xuất thử nghiệm các sản phẩm: nước rửa chén bát, nước giặt, nước lau sàn, nước tẩy rửa bồn cầu, ... từ nguyên liệu tự nhiên kết hợp với enzym, quy mô dự kiến 100 - 200 lít mỗi loại. - Đánh giá chất lượng, hiệu quả và hoàn thiện công nghệ sản xuất các loại sản phẩm; - Xây dựng thương hiệu và phát triển thị trường tiêu thụ sản phẩm. 	<p>đáp ứng mục tiêu dự án;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mô hình sản xuất dung dịch tẩy rửa sinh học và các sản phẩm: nước rửa bát, nước giặt, nước lau sàn, nước tẩy rửa bồn cầu.
3	<p>Dự án: Nghiên cứu, xây dựng mô hình sản xuất một số sản phẩm thân thiện với môi trường tại Hà Tĩnh thay thế túi nilon và sản phẩm nhựa dùng một lần</p>	<p>Mục tiêu: Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ và xây dựng thành công mô hình sản xuất một số sản phẩm dễ phân hủy, thân thiện với môi trường tại Hà Tĩnh, thay thế túi nilon và sản phẩm nhựa dùng một lần, góp phần bảo vệ môi trường theo hướng bền vững.</p> <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu, du nhập công nghệ sản xuất một số sản phẩm dễ phân hủy, thay thế túi nilon và sản phẩm nhựa dùng một lần (ưu tiên sử dụng nguyên liệu ở địa phương); - Xây dựng mô hình sản xuất một số sản phẩm dễ phân hủy (dự kiến sản xuất bao bì đựng hàng và một số sản phẩm gia dụng khác) tại Hà Tĩnh. - Đánh giá hiệu quả và xây dựng phương án duy trì, phát triển nhân rộng. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu dự án; - Mô hình sản xuất một số sản phẩm dễ phân hủy (dự kiến sản xuất bao bì đựng hàng và một số sản phẩm gia dụng khác)